



FOCUS DE CONJONCTURE | AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

JANVIER 2023 N°1

Le réchauffement climatique

Tous les dix ans, Météo France révise les normales météo sur la base des trente dernières années. Ce changement est l'occasion d'appréhender un peu plus le réchauffement climatique. La dernière actualisation intervenue fin 2022 et portant sur la période 1991-2020 démontre l'évolution du climat régional, avec une nette progression des températures et de l'ensoleillement ainsi qu'un léger repli des précipitations.

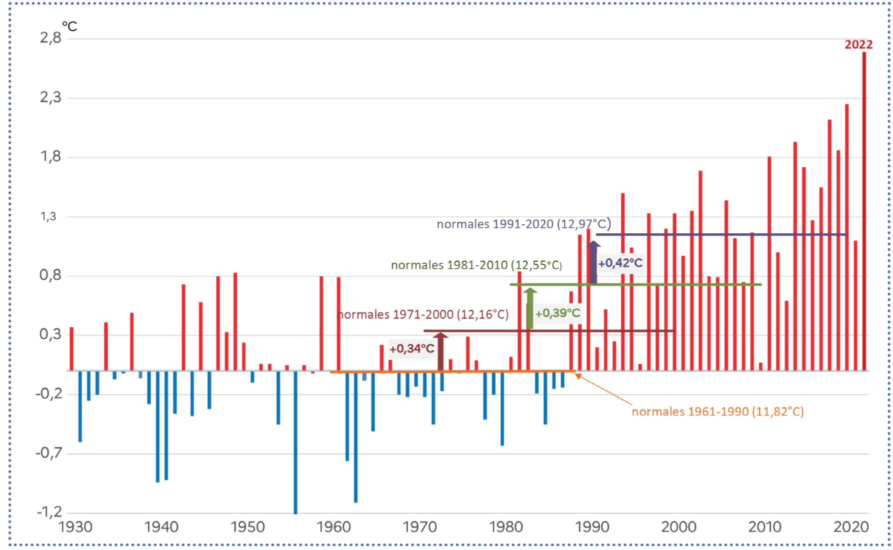
Températures

Le réchauffement climatique s'enclenche à la fin des années 80 et s'amplifie par la suite comme le montrent les graphiques ci-contre.

Différents constats sont à noter pour la région :

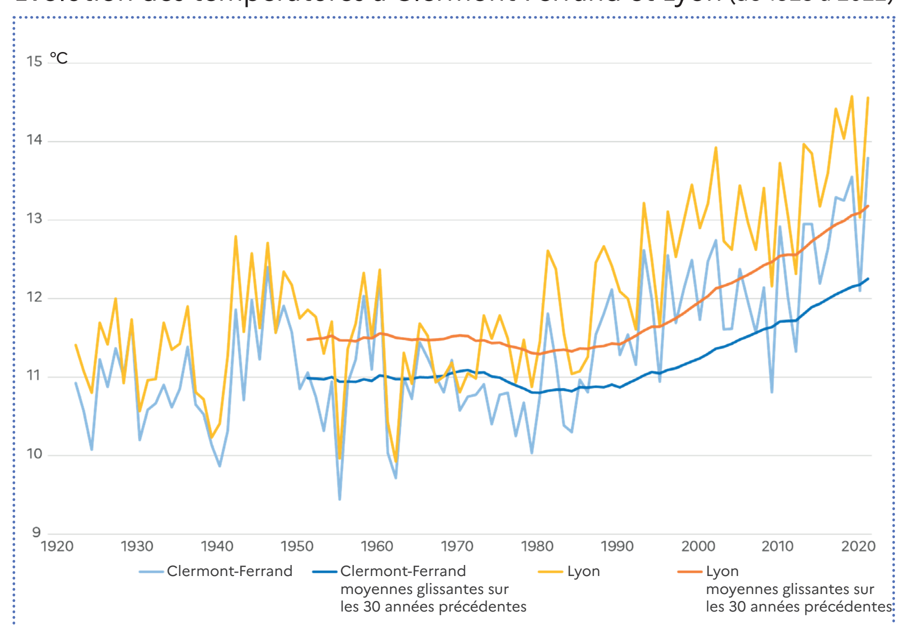
- L'année 2022 apparait comme une année record, un record qui risque malheureusement d'être battu à court terme au vue des tendances,
- La hausse des températures suite à la dernière actualisation des normales est de 0,42°C (comme au niveau national) en moyenne sur les 12 principales stations de la région,
- La hausse moyenne des températures dans la région est de 0,4°C tous les 10 ans, elle concerne tous les mois de l'année et s'observe sur toutes les stations,
- Cette hausse est assez régulière et progressive puisque la moyenne des températures 2011-2020 se situe 0,5°C au-dessus de la moyenne 1991-2020 du fait des 5 dernières années (2016-2020) qui se situent 0,2°C au-dessus de la moyenne 2011-2020,
- La baisse du nombre de jours de gel est significative entre 1980-2010 et 1990-2020 avec 8 jours de moins en moyenne (quelques stations : Lyon : - 10 jours de 52 à 42 jours, Clermont-Ferrand : - 8 jours de 64 à 56, Chambery : - 8 jours de 74 à 66),

Écart à la normale des températures moyennes en France depuis 1930 (normale 1961-1990)



Source : Météo France

Évolution des températures à Clermont-Ferrand et Lyon (de 1923 à 2022)



Source : Météo France

- L'augmentation de nombre de jours de forte chaleur (+ de 30°C) est important avec par exemple 7 jours de plus à Lyon (de 24 à 31 jours).
Il a fallu moins de trente ans pour que Lyon présente les températures moyennes de Montélimar !

Ensoleillement

La durée d'insolation progresse sur toutes les principales stations de la région (+ 1,6 %). Avec 32 heures de plus en 10 ans, la durée annuelle d'ensoleillement atteint 2 080 h/an en moyenne sur la région pour la référence 1991-2020.

Pluviométrie

La tendance pluviométrique est stable au niveau national avec 934,7 mm (- 0,1 mm) entre les deux normales. On peut toutefois noter que la région est en légère baisse de 0,81 % et que cette baisse est plus prononcée au printemps (voir ci-contre).

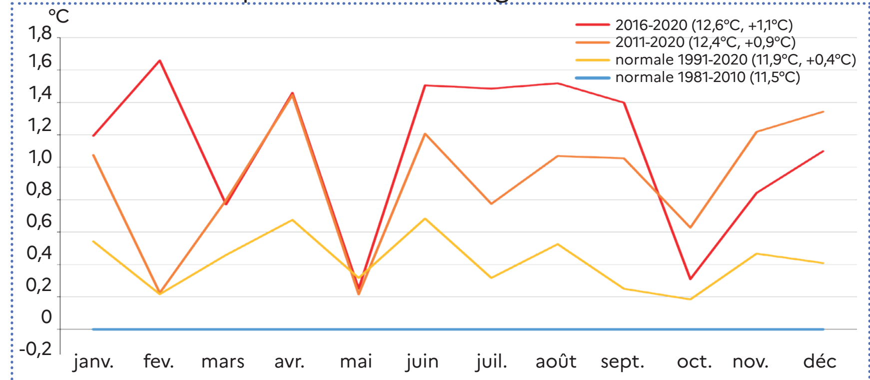
L'écart de precipitations entre les données 1981-2010 et 1991-2020 sur les douze principales stations de la région est de - 1,1 % (- 10 mm) sur l'année mais il dépasse les - 5 % (- 14 mm) sur le printemps.

A l'intérieur de la région, la baisse de précipitations semble toucher plus particulièrement l'ouest qui connait déjà des cumuls annuels plus faibles.

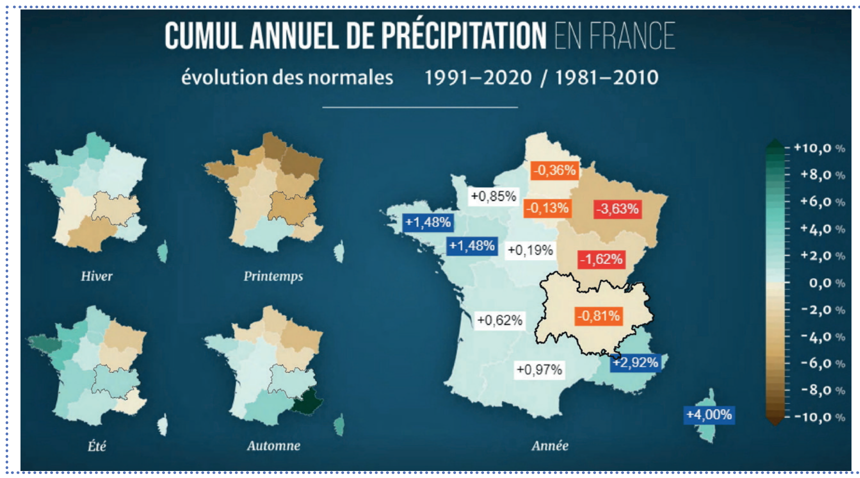
Sur les 20 stations de référence des quatre départements auvergnats, la baisse de précipitations est de 2,9 % soit 24 mm de moins en moyenne sur l'année (de 844 à 820 mm). Cette baisse cumulée à une augmentation de l'évapotranspiration potentielle liée à la hausse des températures provoque une baisse significative de l'indice d'humidité des sols notamment au printemps et en été.

Philippe Ceyssat

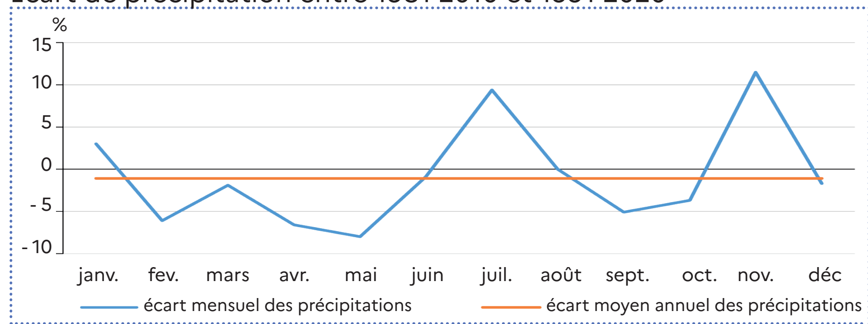




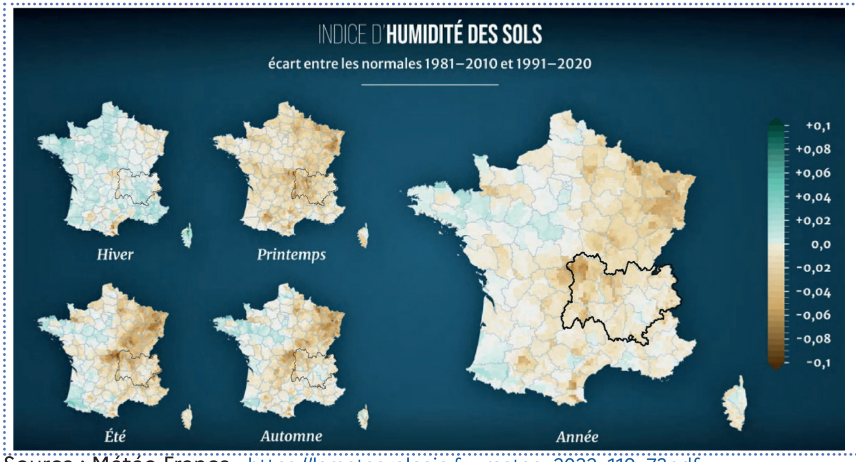
Source : Météo France



Source : Météo France - https://lameteorologie.fr › meteo_2022_119_73pdf



Source : Météo France



Source : Météo France - https://lameteorologie.fr › meteo_2022_119_73pdf

STATISTIQUE PUBLIQUE

www.agreste.agriculture.gouv.fr
www.draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Service régional de l'information statistique, économique et territoriale
16b rue Aimé Rudel - BP 45 - 63370 Lempdes
Tél : 04 78 63 13 30
Courriel : agreste.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr

Directeur régional : Bruno Ferreira
Directeur de la publication : Seán Healy
Rédacteur en chef : David Drosne
Composition : Laurence Dubost
Dépot légal : À parution
ISSN : 3076-9450